

Avancerad webbutveckling med HTML och CSS, 7,5 hp

Advanced HTML and CSS, 7,5 HE credits

Beslutad: 2019-06-28

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: V20

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för

- olika html-ramverk (frameworks) för skapandet av webbplatser
- preprocessorer för skapande av CSS
- objektorienterad CSS (OOCSS)
- hur en webbrowser och en webbläsare kommunicerar
- tekniker för att optimera HTML och CSS avseende storlek och antal serveranrop

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- optimera CSS och HTML samt vanligt förekommande objekt såsom bilder
- generera CSS med hjälp av preprocessorer
- använda html-ramverk för framtagandet av webbplatser
- modifiera html-ramverk

Behörighetskrav

Kursen Webbutveckling med HTML och CSS 7,5 hp eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Skriftliga individuella inlämningsuppgifter.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Överlappar annan kurs

AWH200

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Informatik